

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

10/523829

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年2月19日 (19.02.2004)

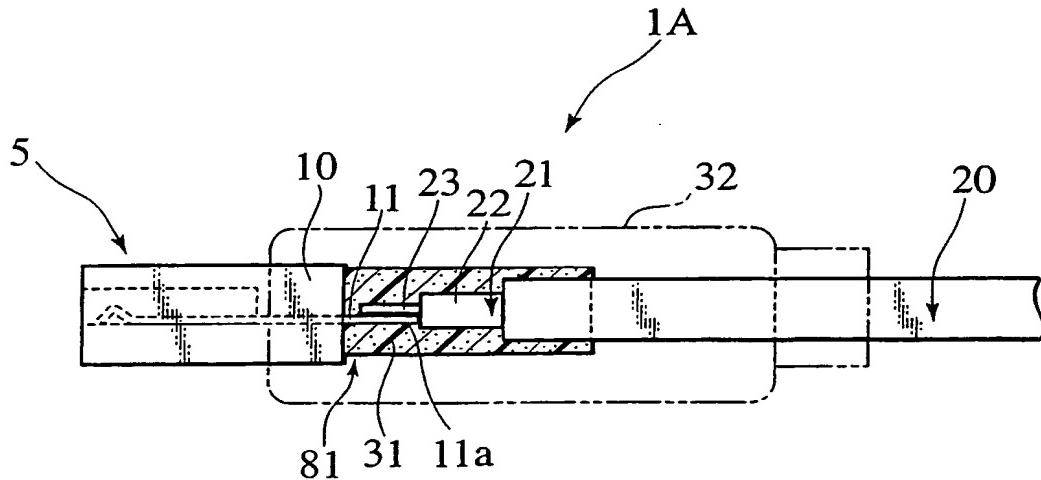
PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/015822 A1

- (51) 国際特許分類⁷: H01R 13/658
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/010154
- (22) 国際出願日: 2003年8月8日 (08.08.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-231440 2002年8月8日 (08.08.2002) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社フジクラ (FUJIKURA LTD.) [JP/JP]; 〒135-8512 東京都江東区木場1丁目5番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 芦田茂
- (74) 代理人: 三好秀和 (MIYOSHI, Hidekazu); 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目2番3号 虎ノ門第一ビル9階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国(国内): CN, JP, US.
- 添付公開書類:
— 國際調査報告書
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: ELECTRIC CONNECTOR AND CABLE

(54) 発明の名称: 電気コネクタおよびケーブル



(57) Abstract: An electric connector, comprising terminals (11) fixed to a connector housing (10), conductors (23) having connection parts exposed from covers (22) and connected to the connection parts of the terminals (11), and a foam body (31) with a specified foaming degree disposed around the connection parts of the conductors (23) and the terminals (11).

(57) 要約: 電気コネクタは、コネクタハウジング (10) に固定された端子 (11) を含む。電気コネクタは、被覆 (22) から露出され、前記端子 (11) の接続部に接続された接続部を有する導体 (23) を含む。電気コネクタは、前記導体 (23) 及び端子 (11) の各接続部の周りに配置された、所定の発泡度合の発泡体 (31) を含む。

WO 2004/015822 A1